虽然现在才11月，但你需要开始计划2021年的暑期工作了。今年你有各种各样的选择，而你想要确定你“最好”的选择，所以你向你的团队提出了这个问题:

我们有很多暑期打工的机会。有些允许我们在家里进行虚拟/电子工作，有些需要步行或骑自行车，还有一些需要我们开车或坐火车。每一份工作每周提供不同的小时数，时薪也有所不同。有些涉及体力活动，或者至少不坐在桌子前(如商店的收银员、救生员或餐馆的服务员)，而其他的大多是久坐的，可能要使用分析和组织技能(如数据分析、办公室管理或研究)。

让我们建立一个模型来评估我们对暑期工作的选择，并帮助我们找到“最好”的工作。我们当然想赚取和存储一些钱，但我们也想有时间进行娱乐活动(例如锻炼、郊游和与朋友的社交时间)。让我们用我们的模型帮助所有本科生思考和分析他们的暑期工作选择。

1. 找暑期工作的大学生应该考虑哪些因素?列出并描述你的团队确定的各种因素。注意，因素可能是定量的或定性的，常数的或可变的，确定的或概率的。一定要在适当的时候加上单位。

2. 利用你的因素开发一个模型或算法(或一组模型/算法)，供本科生使用，基于他们自己的情况和偏好来评估他们的暑期工作选择，这些偏好和情况将作为数据输入到你的模型。

3. 使用至少10个虚构的人物测试您的模型，这些人物是您用合理的数据创建的。解释你对这些虚构人物的发展和你选择的数据。分析你的模型作用于这些人的结果。

4. 描述并展示您将如何展示您的模型以供他人理解和使用。例如，你可以使用网页、应用程序或校报文章。注意:您不需要发布一个实际的网页或开发一个实际的应用程序，但描述和提供您的建议演示的布局。

你的解决方案不超过22页，应该包括:

•一页摘要表。

•目录。

•您的完整解决方案。

•引用列表。

注意:你提交的所有内容都在22页以内(包括汇总表、目录、参考书目)，但附录不包括在内。